issue	Ciassification

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
10/517,517	DEMMELER ET AL.	
Examiner	Art Unit	·
Seung H. Lee	2887	

				-	IS	SUE C	LASSIF	FICATION	N			•				
			ORI	GINAL		CROSS REFERENCE(S)										
	CLA	SS		SUBCLASS	CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)										
	23	5		379	235	380										
II	NTER	NAT	ONAL	CLASSIFICATION	705	45				·						
G	0	6	F	19/00			1									
				1												
				1												
				1												
				1				フ								
(Assistant Examiner) (Date)					e)			NGHOLE	Total Claims Allowed: 12							
							SEU	RY 1571 870	O Print C	O.G. Print Fig.						
(Legal Instruments Examiner) (Date)						Z(Pi	imary Examine	r) (C		1						

2     32     62     92     122     152     182       2     3     33     63     93     123     153     183       4     4     4     4     4     154     154     184       5     5     5     5     5     5     155     155     185       6     6     36     66     96     126     156     186       3     7     37     67     97     127     157     187       7     8     38     68     98     128     158     188       8     9     39     69     99     129     159     189       10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       9     12     42     72     102     132     162     192       10     13     43     73     1		Claims renumbered in the same order as presented by applicant								□СРА			□ T.D.		☐ R.1.47					
2     32     62     92     122     152     182       2     3     33     63     93     123     153     183       4     4     4     4     4     154     154     184       5     5     5     5     65     95     125     155     185       6     6     36     66     96     126     156     186       3     7     37     67     97     127     157     187       7     8     38     68     98     128     158     188       8     9     39     129     159     189     189       10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       9     12     42     72     102     132     162     192       10     13     43     73     103     <	Final	Original		Final	Original	•	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
2     3     33     63     93     123     153     183       4     4     4     34     64     94     124     154     184       5     5     35     65     95     125     155     185       6     6     36     66     96     126     156     186       3     7     37     67     97     127     157     187       7     8     38     68     98     128     158     188       8     9     39     69     99     129     159     189       10     40     70     100     130     160     199       11     41     71     101     131     161     191       9     12     42     72     102     132     162     192       10     13     43     73     103     133     163     193       11     44     74	1	1			31			61			91			121			151			181
4     4     4     34     64     94     124     154     184       5     5     35     65     95     125     155     185       6     6     36     36     66     96     126     156     186       3     7     38     68     98     128     158     188       8     9     39     69     99     129     159     189       10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       9     12     42     72     102     132     162     192       10     13     43     73     103     133     163     193       11     14     44     74     104     134     164     194       12     15     45     75     105     135     165     195       16     46		2			32			62			92			122			152			182
5     5     5     35     65     95     125     155     185       6     6     36     36     66     96     126     156     186       3     7     37     67     97     127     157     187       7     8     38     68     98     128     158     188       8     9     39     69     99     129     159     188       10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       9     12     42     72     102     132     162     192       10     13     43     73     103     133     163     193       11     14     44     74     104     134     164     194       12     15     45     75     105     135     165     195       16     46	2	3			33			63			93			123						183
6     6     36     66     96     126     156     186       3     7     37     67     97     127     157     187       7     8     38     68     98     128     158     188       8     9     39     99     129     159     189       10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       9     12     42     72     102     132     162     192       10     13     43     73     103     133     163     193       11     14     44     74     104     134     164     194       12     15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     1	4	4			34			64			94			124						184
3     7     8     38     66     97     127     157     187       7     8     38     68     98     128     158     188       8     9     39     129     159     189       10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     190       10     13     42     72     102     132     162     192       10     13     43     73     103     133     163     193       11     14     44     74     104     134     164     194       12     15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     <	5		]		35			65	]		95			125						185
7     8     38     68     98     128     158     188       8     9     39     129     159     189       10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       9     12     42     72     102     132     162     192       10     13     43     73     103     133     163     193       11     14     44     74     104     134     164     194       12     15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     20     50     80     110     140     170     200 <	6		]		36			66			96_				:					186
8     9     39     129     159     189       10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       9     12     42     72     102     132     162     192       10     13     43     73     103     133     163     193       11     14     44     74     104     134     164     194       12     15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21			}						]											187
10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       9     12     42     72     102     132     162     192       10     13     43     73     103     133     163     193       11     14     44     74     104     134     164     194       12     15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     200       22     52     82     112     142     172     202	7				38															188
11     41     71     101     131     161     191       9     12     42     72     102     132     162     192       10     13     43     73     103     133     163     193       11     14     44     74     104     134     164     194       12     15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202	8																			189
9     12     42     72     102     132     162     192       10     13     43     73     103     133     163     193       11     14     44     74     104     134     164     194       12     15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203		10			40															190
10     13     43     73     103     133     163     193       11     14     44     74     104     134     164     194       12     15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25									-											
11     14     44     74     104     134     164     194       12     15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56	9	12			42						102									192
12     15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87	10	13			43						103									193
16 46 76 106 136 166 196   17 47 77 107 137 167 197   18 48 78 108 138 168 198   19 49 79 109 139 169 199   20 50 80 110 140 170 200   21 51 81 111 141 171 201   22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208	11				44		[													194
17 47 77 107 137 167 197   18 48 78 108 138 168 198   19 49 79 109 139 169 199   20 50 80 110 140 170 200   21 51 81 111 141 171 201   22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208	12							75			105									195
18 48 78 108 138 168 198   19 49 79 109 139 169 199   20 50 80 110 140 170 200   21 51 81 111 141 171 201   22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208		16			46															196
19 49 79 109 139 169 199   20 50 80 110 140 170 200   21 51 81 111 141 171 201   22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208		17	]		47			77	]		107			137						197
20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208		18			48				]		108									198
21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208		19			49			79			109			139						199
22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208		20			50			80				,								200
23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208															-					201
24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208																				202
25 55   26 56   27 57   28 58   86 116   116 146   117 147   118 148   118 148   118 120   118 148   118 148   118 148   118 148																				203
26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208		24			54			84			114			144						204
27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208		25	]																	205
28 58 88 118 148 178 208		26	}		56			86	]		116			146						206
		27	]		57			87	]		117			147						207
00 50 00 140 140 170		28	1		58			88	]		118			148						208
		29	]		59			89			119			149			179			209
30     60     90     120     150     180     210		30			60			90			120			150			180			210